



Sonda GS2440 EX pro H₂S - monitorování ve vodě nebo ve vzduchu

Kat. číslo produktu: LXV449.99.20000

EUR Cena bez DPH:
Dostupné

Kontaktujte nás

Měřte H₂S ve vodě nebo ve vzduchu, kdekoli to potřebujete a přímo u zdroje

Sonda GS2440EX H₂S EX má certifikaci pro nebezpečné prostory a je určena k použití v místech instalace, která jsou klasifikována jako nebezpečné prostory.

Nová sonda pro sulfan od společnosti Hach vyhoví vašim potřebám. Ať už ve vodě nebo ve vzduchu – vždy budete mít k dispozici přímé měření H₂S, které potřebujete k optimalizaci procesu úpravy H₂S a proaktivní kontrole H₂S, dříve než způsobí problémy. K datům a trendům lze snadno přistupovat prostřednictvím bezdrátového nebo pevného připojení, takže získáte prakticky využitelné informace o koncentracích H₂S, ochráníte cenný majetek před korozi a zabráníte obtěžování veřejnosti zápachem.

*Všechny sondy by měly být kalibrovány na místě při instalaci pomocí kalibrační sady, a poté v pravidelných intervalech (každých 1–6 měsíců v závislosti na aplikaci). Kalibrační plyn a sadu lze zakoupit prostřednictvím webových stránek <https://certgas.com/>.

** Chráníč kabelu by měl být nainstalován u všech sond, které jsou určeny pro občasné nebo trvalé ponoření do vody. Veškeré příslušenství a volitelné příslušenství kabelů naleznete na stránce příslušenství.

Určeno pro náročné aplikace ve vodě nebo ve vzduchu

Díky stacionárním a přenosným variantám můžete měřit H₂S ve vodě nebo ve vzduchu pomocí této robustní, znečištění odolné sondě – ať už na čistírně odpadních vod nebo v kanalizaci!

Prakticky využitelné měření koncentrace H₂S vám pomůže s předstihem ovlivňovat procesy

Včasná detekce umožňuje snadněji než kdy dříve chránit infrastrukturu, předvídat zápach a minimalizovat jeho tvorbu.

Spolehlivá data H₂S připravená, kdykoli a jakkoli je potřebujete

Prakticky využitelná data a trendy z této sondy jsou dostupné pomocí bezdrátového nebo pevného připojení. Pomocí cloudového řešení Hach WebData budou mít uživatelé snadný přístup k přesným měřením ve vodě nebo ve vzduchu.

Jednoduché kontinuální monitorování H₂S

Tento přístroj z nerezové oceli odolný proti korozi lze vložit do potrubí nebo nainstalovat do průtočné kyvety, což usnadňuje kontinuální monitorování H₂S ve velmi těsných prostorách. Kalibrace trvá pouhých pět minut a díky jednoduchému designu k čištění stačí jednou za šest měsíců otřít senzorovou hlavu.

Technické údaje

Čas odozvy:

30 sekund

Certified for hazardous environment:

Áno

Certifikácia:

CE, UKCA, IECEx, FCC, ISSED, RCM, cETLus

Cleaning:

Mechanické čištění (otírání) čelní strany sondy u instalací ve vodě

Detekčný limit:	1% plný rozsah stupnice
Dĺžka:	240 mm
Eexp / Nebezpečné miesto:	ATEX a UKCA: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga
	Severn Amerika: Třída I zóna 0 AEx ia IIC T4 Ga
	Třída I oddíl 1 skupiny A-D T4
	Ex ia IIC T4 Ga
	$(-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C})$
Hmotnosť:	1,36 kg
Kalibrácia:	1000 ppm $\pm$ 2 % standardu plynu
Kalibračný interval:	1 - 6 mesíců, v závislosti na použití
Kompatibilita kontroléra:	Terénní vysílač CAx440EX H ₂ S EX
Krytie:	IP68
Materiál:	Nerezová ocel (316 L)
Model:	GS2440EX
Možnosti napájania:	Napájení smyčky 4-20 mA
	Stejnoseměrné napájení (12-28 V)
	Bateriové napájení s polním vysílačem H ₂ S EX
Obsah balenia:	Sirovodíkový senzor GS2440EX, ochranná trubka Pelican a návod k použití
Parameter:	Sulfan (sirovodík) (H ₂ S)
Podmienky skladovania:	0 - 60 °C, relativní vlhkost 0 - 100 %
Presnosť:	$\pm$ 5 % plného rozsahu stupnice (diskrétní přesnost měření, 90sekundové proplachování standardem 1000 $\pm$ 20 ppm H ₂ S po jednobodové kalibraci).
Prevádzková teplota:	0 - 40 °C
Rozmery (H x D):	48.3 mm x 240 mm
Rozsah merania:	Odpadní voda: 0 - 5 mg/L
	Vzduch: 0 - 1000 ppm
Spôsob inštalácie:	Volně zavěšený, v potrubí nebo průtočné kyvetě
Výstup:	4 - 20 mA
	RS232
	Z mobilní (3G/4G) na cloudovou datovou platformu (s terénním vysílačem H ₂ S EX)
Záruka:	12 mesiacov

Obsah balenia

Sirovodíkový senzor GS2440EX, ochranná trubka Pelican a návod k použití

Potrebné príslušenstvo

- CAx440EX terénny vysílač H₂S EX, bezdrátové 3G (EU a UK) (Item LXV449.98.01000)
- CAx440EX terénny vysílač H₂S EX, bezdrátové 4G (EU a UK) (Item LXV449.98.01010)

- Digitální SC Gateway CDx440sc (Item LXV449.99.02000)